Dragi šestaši,

Nastavljamo s učenjem. Dokument je priložen i u wordu i u pdf-u jer u word-u vam možda može promijeniti neke simbole. Prvo napišite naslov:**Rad sa zagradama**, zatim Prepišite 1. i 2. PRIMJER u bilježnicu, a iza njega riješite 1. i 2. zadatak. Gradivo se nalazi u udžbeniku -2.dio (str. 48. - 49.). Ako vam nešto nije jasno pitajte. Lijep pozdrav.

Marljivo učite i pišite zadaće ☺. Sretno s učenjem!

Čuvajte svoje zdravlje.

Ivana Matić

**7. Rad sa zagradama**

**Rad sa zagradama – ispred zagrade je znak**

1. PRIMJER: Izračunajmo:

**a) b) c)**

Rješenje:

**I NAČIN** **(Najprije izračunamo vrijednost unutar zagrada, a sve ostalo prepisujemo.)**

1. (samo je jedan broj u zagradi i znamo da je )

(izračunamo konačno rješenje)

1. (izračunamo koliko je vrijednost unutar zagrada tj. )

(računamo dalje po redu)

**c)** (izračunamo koliko je vrijednost unutar zagrada tj. ,te s obzirom da u zagradama imamo 3 broja računamo po redu iliposebno zbrojimo pozitivne a posebno negativne)

(u zagradi posebno zbrojimo pozitivne (crvene), a posebno negativne (plave))

(izračunamo konačnu vrijednost unutar zagrada)

**II NAČIN** **(Primijenimo pravilo:ako je ispred zagrade znak , zagrada i taj znak se brišu, a brojevi koji su bili unutar zagrade prepisuju se nepromijenjeni)**

1. (pocrvenjena zagrada i znak ,ispred nje se brišu, a broj koji je bio unutar zagrade prepisuje se nepromijenjen)

(izračunamo konačno rješenje)

1. (pocrvenjena zagrada i znak , ispred nje se brišu, a brojevi koji su bili unutar zagrade prepisuju se nepromijenjeni)

(računamo dalje po redu ili posebno zbrojimo sve pozitivne(crvene), pa sve negativne(plave))



(pocrvenjena zagrada i znak , ispred nje se brišu, a brojevi koji su bili unutar zagrade prepisuju se nepromijenjeni, 7 je pozitivan, a su negativni)

(računamo dalje po redu ili posebno zbrojimo pozitivne (crvene), a posebno negativne (plave))

**Rad sa zagradama – ispred zagrade je znak minus**

1. PRIMJER: Izračunajmo:
2. b) c)

Rješenje:

**I NAČIN** **(Najprije izračunamo vrijednost unutar zagrada, a sve ostalo prepisujemo.)**

1. (samo je jedan broj u zagradi i znamo da je )

**b)**  (izračunamo koliko je vrijednost unutar zagrada tj. )

(računamo dalje po redu)

**c)** (izračunamo koliko je vrijednost unutar zagrada tj. ,s obzirom da u zagradama imamo 3 broja u računamo po redu ili posebno zbrojimo pozitivne a posebno negativne)

( u zagradi posebno zbrojimo pozitivne (crvene), a posebno negativne (plave))

(izračunamo konačnu vrijednost unutar zagrada)

**II NAČIN** **(Primijenimo pravilo:ako je ispred zagrade znak , zagrada i taj znak se brišu, a brojevi koji su bili unutar zagrade prepisuju se s promijenjenim predznakom)**

1. (pocrvenjena zagrada i znak ,ispred nje se brišu, a broj koji je bio unutar zagrade promijeni predznak i postaje)

(izračunamo konačno rješenje)

1. (pocrvenjena zagrada i znak ,ispred nje se brišu,a unutar zagrade promijene predznak )

(računamo dalje po redu ili posebno zbrojimo sve pozitivne(crvene), pa sve negativne(plave)) i

**c)** (pocrvenjena zagrada i znak , ispred nje se brišu, a brojevi unutar zagrade promijene predznak)

(računamo dalje po redu ili posebno zbrojimo pozitivne (crvene), a posebno negativne (plave))

Postupak izostavljanja zagrada primjenom pravila zovemo **oslobađanje od zagrada.**

Ako je ispred zagrade znak , zagrada i taj znak se brišu, a brojevi koji su bili unutar zagrade prepisuju se nepromijenjeni.

Ako je ispred zagrade znak , zagrada i taj znak se brišu, a brojevi koji su bili unutar zagrade prepisuju se s promijenjenim predznakom.

**1. Zadatak**- **203. Zadatak - udžbenik 49.str**.

**2. Zadatak**- **204. a), b), c) i d) Zadatak - udžbenik 49.str**.